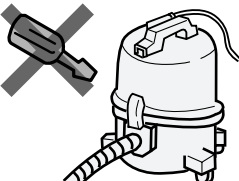
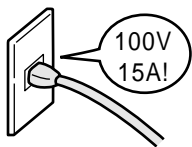
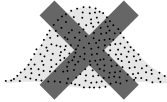
取扱説明書

日立 トナー用 掃除機
CV-TN96

このたびは日立掃除機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この掃除機は屋内の乾いた場所の掃除、乾いたごみの吸い込み用です。
また、防爆構造ではありません。
集塵機の代用として、あるいは他の機械・設備に組み込み設置するなど、一般の掃除以外の目的にはご使用にならないでください。
この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。
お読みになったあとは大切に保存してください。
●この掃除機は業務用のため保証書は添付しておりません。

もくじ

安全上のご注意　必ずお守りください

●ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

★ここに示した注記事項は

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負うことが想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。

絵表示の例

	「警告や注意を促す」内容のものです。
	してはいけない「禁止」内容のものです。
	必ず実行していただく「指示」内容のものです。

⚠ 警　告

分解禁止

絶対に分解したり修理・改造しない

- 火災・感電・けがの原因になります。
- 修理はお買い上げの販売店、またはメーカー指定のお客様ご相談窓口にご相談ください。

100V 15A以上

定格15A以上・交流100Vのコンセントを単独で使う

- 他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

電源プラグを抜く

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く
また、ぬれた手で抜き差ししない

- 感電やけがをすることがあります。

清掃

電源プラグのほこりなどは定期的に乾いた布で拭きとる

- プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

禁止

グラインダー・溶接機などから発生する火花を含む粉じん、火のついたたばこの吸い殻など高温度のものを吸わせない

- 爆発したり、火災の原因になります。

禁止

アルミニウム・マグネシウム・チタン・亜鉛や化学物質などの爆発性粉じん・ガス・蒸気を吸わせない
また、近くや雰囲気中で使用しない

- 爆発したり、火災の原因になります。

⚠ 警　告

禁止

灯油・ガソリン・シンナー・塗料・溶剤・可燃性ガスなど引火性のものを吸わせない
また、近くや雰囲気中で使用しない

- 爆発したり、火災の原因になります。

水ぬれ禁止

水・油・ぬれたごみを吸わせない
また、水・油などをかけない

- 爆発・火災・感電の原因になります。

屋外では使わない

- 絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

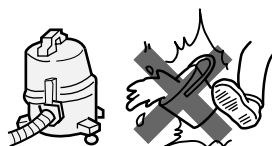
禁止

コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ひっぱったり、ねじったり、たばねたりしない
また、重い物を載せたり、挟み込んだりしない

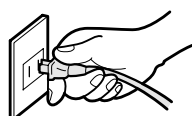
- コードが破損し、火災・感電の原因になります。

コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

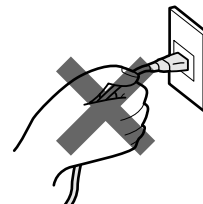
- 感電・ショート・発火の原因になります。

⚠ 注　意

電源プラグを抜く

使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く

- けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

電源プラグを持つ

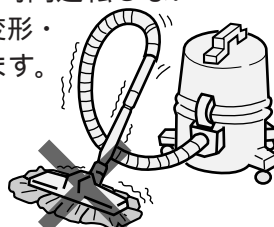
電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く

- 感電やショートして発火することがあります。

禁止

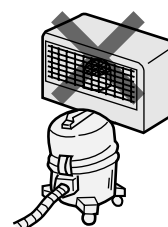
排気口をふさがない

- 火災の原因になります。

吸込口をふさいで長時間運転しない

- 過熱による本体の変形・発火の原因になります。

火気禁止

火気に近づけない

- 本体の変形によるショート・発火の原因になります。

禁止

セメント粉・合成樹脂粉など固化するものや、金属粉・カーボン粉など導電性の微粉、薬品などを吸わせない

- 感電・ショート・発火の原因になります。

直径5μm以下の微粒子を吸わせない

- 発火の原因になります。

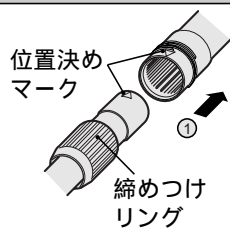
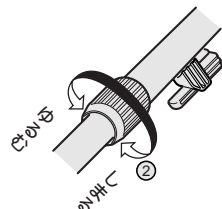
カーボン粉・鉄粉・薬品・洗剤など

ガラス

押しピン・針・ひも

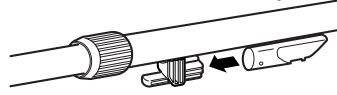
各部のなまえと使いかた

伸縮延長管

①位置決めマークを合わせて差し込みます。

②使いやすい長さに調節し、締めつけリングを回して固定します。

フック

すき間用兼サッシ用吸口を差し込んでおけます。

アースコード

- 掃除機本体(抜け止めリング)と近辺のアース(例えばプリンターのフレーム)をアースコードで接続します。
- 多量のトナーや現像剤を吸引する場合には一時的に掃除機本体に静電気がたまることがあります。このような場合にはアースに接続してください。

紙袋(予備)

紙袋セット・TN-45(5枚入り) ☞10

(2セット付属)

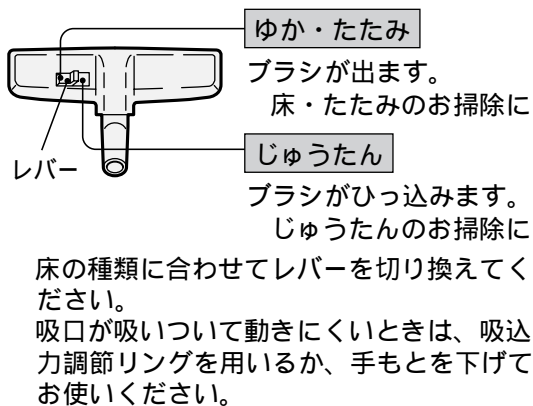
床用吸口

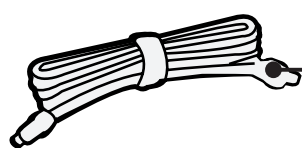
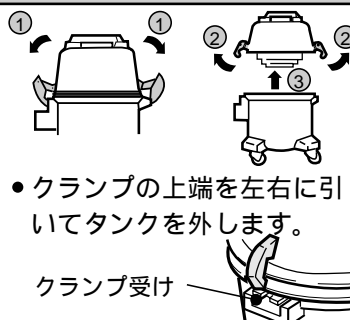
ゆか・たたみ

ブラシが出ます。
- 床・たたみのお掃除に

じゅうたん

ブラシがひっ込みます。
- じゅうたんのお掃除に

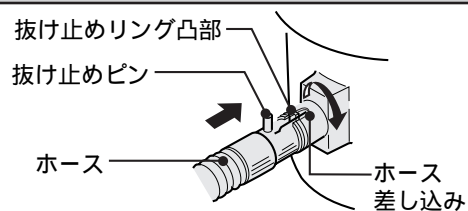
- **床の種類に合わせてレバーを切り換えてください。**
- **吸口が吸いついて動きにくいときは、吸込力調節リングを用いるか、手もとを下げてお使いください。**

ご注意

- ひのきなどの柔らかい床の場合、強く押しつけて掃除しないでください。床に傷をつけることがあります。

クランプ

- **クランプの上端を左右に引いてタンクを外します。**

クランプ受け

- **セット時はクランプをクランプ受けに正しく掛けてください。**

ホース差し込み口

- **ホースの差し込みかた**
  ホース差し込み口の溝と抜け止めリング凸せてホースを差し込み、抜け止めリングを定します。
- **ホースの取り外しかた**
  抜け止めリング凸部をホースの抜け止めせて引き抜きます。

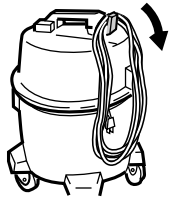
お掃除するときは各部分を中央の図のように組み立てます。
（☞ のあとの数字は主な説明のあるページです）

スイッチ

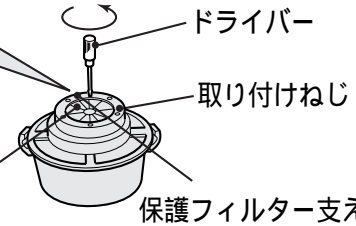
ON：
モーターが回ります。
OFF：
モーターが止まります。

ご注意

- **電源プラグを差し込むときは必ずOFFの状態にしてください。**

コードフック

- **コードフックを立ててコードを掛けて置くことができます。**

保護フィルター

ねじをゆるめて保護フィルター支えを外す。

- **汚れが目立ってきたら水またはぬるま湯で軽くもみ洗いし、よくすすいでから陰干しにしてください。**
- **完全に乾いてから元のようにセットしてください。**

しっかりねじ込む

ケース

うっかりフィルター ☞6

紙袋 ☞6

アダプター

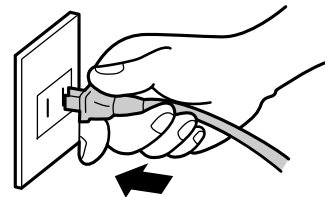
タンク

ホース

本体つぎて

コンセント（交流100V）

コード

⚠ 注 意

電源プラグを抜く

使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く

- けがややけど、絶縁劣化による感電、漏電火災の原因になります。

ご注意

- お掃除中コードを無理にひっぱると断線の原因になります。

バイパス吸気口

- **フィルターが目詰まりしたり、吸込口がふさがれた場合には、過熱防止のためにバイパスバルブが作動し、気流音が発生します。**

ご注意

- **フィルターが目詰まりしている場合はごみを捨ててください。☞ 6**

ダ ス ト メ ー タ ー

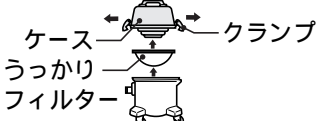
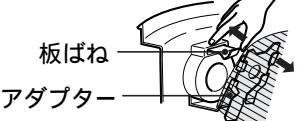
続けてご使用ください。

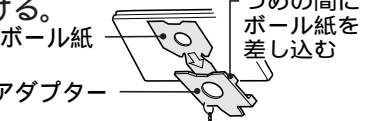
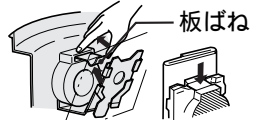
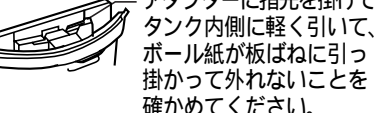
ごみを捨ててください。

- **指針が「赤」を指したとき、ごみを捨ててください。連続して使用するとモーター過熱や故障の原因になります。**
- **床用吸口を床面から浮かして見てください。**
- **すき間用兼サッシ用吸口は先端を絞ってありますので、「赤」を指すことがあります。取り外して指針の位置を見てください。**

保 護 装 置

ダストメーター・バイパスバルブが作動したままお使いになると、モーターの過熱防止のため保護装置が働いて、本体の運転が自動的に停止することがあります。

〈処置のしかた〉

- 保護装置が働いたときは、
  ①電源プラグをコンセントから抜く。
  ②ごみを捨てる。☞**6**
  ③約１時間待って使用する。

凸部を合わ
を回して固
ピンに合わ

紙袋の使いかた

ごみの捨てかた

1 **クランプを外し、ケースおよびうっかりフィルターを外す。**

ケース
クランプ
うっかりフィルター

2 **板ばねを軽く持ち上げアダプターを外す。**

3 **アダプターから紙袋を外し、紙袋にふたをして捨てる。**

セットのしかた

ご注意 ● **紙袋のセットが不完全な場合には、トナー(ごみ)が漏れてモーターに入り、モーターの早期故障の原因になります。下記の要領で紙袋を確実にセットしてください。**

1 **紙袋をアダプターに取り付ける。**

ボール紙
アダプター
つめの間にボール紙を差し込む

2 **紙袋支えにアダプター下端の両脇部を上から押しつける。**

3 **①板ばねを軽く上げながら**
②板ばねにボール紙が引っ掛かるように押し込む。

板ばね

● **板ばねを上から押しつけてボール紙に確実に引っ掛けます。**

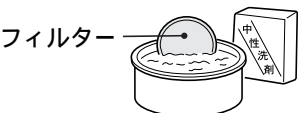
4 **板ばねにボール紙が引っ掛かっていることを確かめる。**

アダプターに指先を掛けてタンク内側に軽く引いて、ボール紙が板ばねに引っ掛かって外れないことを確かめてください。

5 **元のようにセットする。**

使用上のご注意

紙袋は必ず取り付けてください。

- **タンクの中にトナーやごみ、異物が落ちていないか確認してください。タンクの中にトナーやごみ、異物が残った状態で使用すると、モーターに入り故障の原因になります。**
- **トナーや土ぼこりは目詰まりしやすく、紙袋がいっぱいにならなくても吸込力が弱くなることがあります。**

お手入れ

⚠ 警告

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く。また、ぬれた手で抜き差ししない。

● 感電やけがをすることがあります。

うっかりフィルター

紙袋を取り換えても吸込力が弱い場合は、うっかりフィルターをぬるま湯で手洗いしてください。

ご注意 ● **熱湯で洗ったり、火で乾かさないでください。**

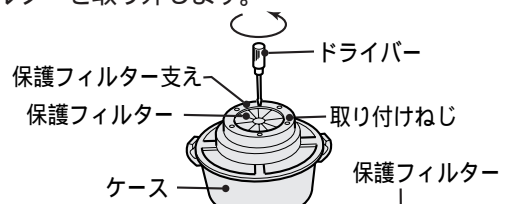
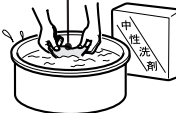
1 **パッキンをフィルターリングから外す。**

2 **手洗いしたあとよくすすいで陰干しにして完全に乾かす。**

3 **元のようにセットする。**

本体・付属品

汚れは、水または中性洗剤を含ませてよく絞った布でふいてください。

ご注意 ● **ベンジン、シンナーなどは、変色・変形などの原因になりますので使用しないでください。**

トナーについて

トナーは樹脂、カーボンブラックなどからなる可燃性の粉体です。したがって次の点に特にご注意ください。

● トナーは火中に投じないでください。

＊トナーは燃焼すると高温度になり危険です。吸ったトナーおよび現像剤を廃棄する場合は、燃えるごみと一緒にせず、不燃物の区分で廃棄してください。絶対に火中に投じたり着火源の近くに捨てないでください。

● トナーの処理はトナー使用機器やトナーの取扱説明書またはサービス業者の指示に従い十分にご注意ください。

故障かなと思ったら

こんなときは	調べるところ	直しかた
吸込力が弱い	●紙袋にトナー(ごみ)がたまっていませんか。	「紙袋の使いかた」☞6をご覧になり、新しいものと交換してください。
トナー(ごみ)を捨てても吸込力が弱い	●うっかりフィルターがトナー(ごみ)で汚れていませんか。	「お手入れ」(うっかりフィルター)☞6をご覧になり、うっかりフィルターを洗ってください。
	●保護フィルターにトナー(ごみ)が詰まっていたり、ひどく汚れていませんか。	保護フィルターを水洗いしてください。 **1** 保護フィルター支えを取り外して、保護フィルターを取り外します。 （図：ドライバー／保護フィルター支え／保護フィルター／取り付けねじ／ケース） **2** 軽くもみ洗いし、よくすすいでから完全に乾かして、元のようにセットします。 （図：保護フィルター／中性洗剤）
	●ホースや吸口にごみが詰まっていませんか。	ごみを取り除いてください。
モーターが回らない	●電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていますか。	電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。
	●保護装置が働いて運転が停止していませんか。	電源プラグをコンセントから抜いて、ごみを捨てて1時間後にご使用ください。☞6
	●カーボンブラシの摩耗が原因の場合があります。このカーボンブラシは日立の特殊品ですから、交換はお買い上げの販売店にご用命ください。	
排気や本体が熱くなる	●空気の流れでモーターを冷却しているためで、多少熱くなるのは異常ではありません。	

アフターサービスについて

●アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売店かご相談窓口（☞9）にお問い合わせください。

部品の保有期間について

当社はこの掃除機の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。
●補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

● 「故障かなと思ったら」☞7に従って調べていただき、なお異常のあるときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

品名	電気掃除機
形名	CV-TN96
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども併せてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金の仕組み

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器など設備費、一般管理費などが含まれます。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

愛情点検

★長年ご使用の掃除機の点検を

ご使用の際、このような症状はありませんか？	●スイッチを入れても時々運転しないことがある。 ●コードを折り曲げると、通電したり、しなかったりする。 ●運転中に異常な音や振動がする。 ●本体が変形していたり、異常に熱い。 ●焦げ臭い“におい”がする。 ●その他の異常があるとき。	ご使用中止	このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

家電品ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は	商品情報やお取り扱いについてのご相談は
TEL 0120-3121-68 **FAX 0120-3121-87** (受付時間) 365日／9:00～19:00	**TEL 0120-3121-11** **FAX 0120-3121-34** (受付時間) 9:00～17:30／携帯電話、PHSからもご利用できます。日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の休日は休ませていただきます。

- お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 出張修理のご依頼をいただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。

産業機器製品ご相談窓口

ゆき届いたサービスネットワーク

日立産機システムでは、つぎのサービスステーションを中心に、ゆき届いた保守・サービス活動を行っています。

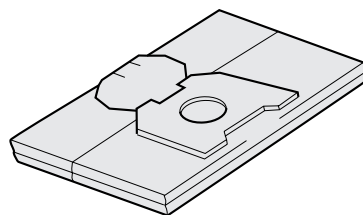
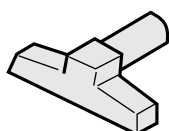
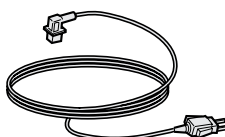
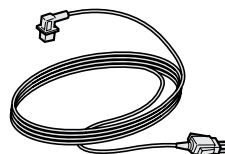
株式会社日立産機システム (本社) 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地AKSビル (03)4345-6000

地域				
北海道	北海道サービスステーション 〒063-0814 札幌市西区琴似四条1-1-30 (011)611-4121 FAX(011)642-2740			
東　北	秋田サービスステーション 〒010-0816 秋田市泉北4-4-18 (018)865-6771 FAX(018)865-7303	福島サービスステーション 〒963-8071 郡山市富久山町久保田字前田83 (024)923-7256 FAX(024)923-1979	東北サービスステーション 〒985-0843 多賀城市明月2-3-2 (022)364-4121 FAX(022)364-4126	八戸サービスステーション 〒031-0071 八戸市沼館1-13-96 (0178)41-2711 FAX(0178)41-2718
関甲越	新潟サービスステーション 〒950-0892 新潟市寺山2-1-5 (025)274-6914 FAX(025)274-6910	高崎サービスステーション 〒370-0033 高崎市中大類町410-1 (027)353-1132 FAX(027)352-7932	栃木サービスステーション 〒323-0808 小山市出井1201-4 小山第3工業団地内 (0285)25-3536 FAX(0285)25-1438	筑波サービスステーション 〒300-0066 土浦市大字虫掛3476-2 (029)826-5851 FAX(029)826-5861
	茨城サービスステーション 〒312-0033 ひたちなか市市毛1103-2 (029)273-7424 FAX(029)273-7354	甲信サービスステーション 〒391-0001 茅野市ちの葛井328-7 (0266)72-5581 FAX(0266)72-5878	長野サービスステーション 〒389-0802 千曲市大字内川字中川原610-2 (026)275-6155 FAX(026)275-6366	
首都圏	東京中央サービスステーション 〒135-8422 東京都江東区福住1-13-12 (03)5245-0358 FAX(03)5245-0522	東京西サービスステーション 〒203-0042 東久留米市八幡町2-14-7 (0424)76-3881 FAX(0424)76-3884	埼玉サービスステーション 〒363-0002 桶川市赤堀1-35 (048)728-8521 FAX(048)728-8531	横浜サービスステーション 〒223-0057 横浜市港北区新羽町760-1 (045)540-2731 FAX(045)546-5101
	沼津サービスステーション 〒410-0022 沼津市大岡2883-1 (055)921-2393 FAX(055)923-2311	東京サービスステーション 〒275-8520 習志野市茜浜3-1-2 (047)451-3111 FAX(047)451-3129	富士サービスステーション 〒417-0034 静岡県富士市津田261-18 (0545)55-3260 FAX(0545)55-3265	
北　陸	北陸サービスステーション 〒939-8521 富山県富山市新根塚町1-4-43 (076)420-5411 FAX(076)420-6070			
中　部	中部サービスステーション 〒456-8544 愛知県名古屋市熱田区桜田町16番17号 (052)884-5812 FAX(052)884-5817			
近　畿	滋賀サービスステーション 〒521-1341 滋賀県蒲生郡安土町大字上豊浦字西才行950-1 (0748)46-6606 FAX(0748)46-6616	京都サービスステーション 〒600-8898 京都市下京区西七条東御前田町15-1 (075)311-1081 FAX(075)312-7175	大阪サービスステーション 〒660-0806 兵庫県尼崎市金楽寺町1-2-1 (06)4868-1201 FAX(06)4868-1233	奈良サービスステーション 〒639-1007 大和郡山市南郡山町326-1 (0743)55-1994 FAX(0743)55-1996
	神戸サービスステーション 〒652-0882 神戸市兵庫区芦原通4-2-34 (078)681-3811 FAX(078)681-6852	姫路サービスステーション 〒672-8078 姫路市飾磨区英賀東浜甲1958-9 (0792)34-9571 FAX(0792)34-9573		
中　国	岡山サービスステーション 〒702-8022 岡山市福成2-15-26 (086)263-3022 FAX(086)263-7285	中国サービスステーション 〒735-0029 広島県安芸郡府中町茂陰1-9-20 (082)282-8111 FAX(082)286-4037	山口サービスステーション 〒747-0822 防府市勝間3-9-17 (0835)23-7705 FAX(0835)23-7706	山陰サービスステーション 〒692-0000 安来市西恵乃島町837-53 (0854)22-5552 FAX(0854)23-2673
四　国	四国サービスステーション 〒761-8012 高松市香西本町142-5 (087)882-1212 FAX(087)881-0072	松山サービスステーション 〒790-0053 松山市竹原2-2-15 (089)931-8788 FAX(089)931-8789		
九　州	北九州サービスステーション 〒803-0801 北九州市小倉北区西港町92-12 (093)582-1175 FAX(093)582-5148	九州サービスステーション 〒812-0051 福岡市東区箱崎ふ頭5-9-26 (092)651-0131 FAX(092)651-0136	南九州サービスステーション 〒891-0113 鹿児島市東谷山7-1-3 (099)260-2818 FAX(099)269-7232	

別売り部品

日立掃除機の販売店でお求めください。
価格は、2006年2月現在の消費税率を基に総額表示を行っています。

紙袋セット・TN-45(5枚入り)
希望小売価格 3,675円(税抜 3,500円)

- お買い求めの場合は「日立掃除機用紙袋セットTN-45」とご指定ください。
- TN-45以外のものをご使用になった場合は、掃除機の性能、品質等を保証できませんのでご留意ください。

衣服用吸口・G33	15mコード	20mコード
希望小売価格 525円(税抜 500円)	希望小売価格 3,465円(税抜 3,300円)	希望小売価格 4,515円(税抜 4,300円)

- 上記希望小売価格は、価格改正に伴い変更する場合があります。

仕様

電源	100V　50-60Hz共用	本体寸法	長さ325mm×幅283mm×高さ416mm
消費電力	1,050W	質量	8.7kg（標準付属品を含む）
吸込仕事率	300W	標準付属品	コード……1本 ホース……1本 伸縮延長管……1本 床用吸口……1個
運転音	62dB		
集じん容積	4.5L	付属応用部品 その他	すき間用兼サッシ用吸口…1個 紙袋……10枚
コードの長さ	8m		

お客様メモ
後日のために記入しておいてください。
サービスを依頼されるとき、お役に立ちます。

購入店名　　　　　　電話

ご購入年月日　　平成　　年　　月　　日

日立アプライアンス株式会社
〒105-8410　東京都港区西新橋2-15-12
電話（03)3502-2111

3-J5640-4E　　B6(AP)